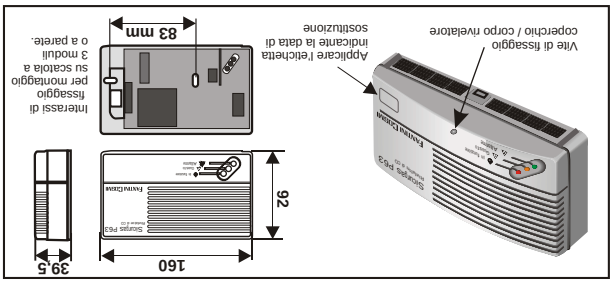


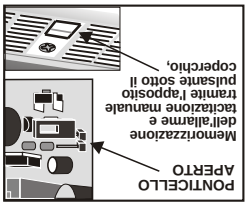
3) l'apparecchio utilizza un sensore a semiconduttore. Ogni volta che si alimenta ***Sicurgas P63*** avvia un autotest che dura 30 sec durante i quali non sono ancora attivi i segnalatori di allarme. Il sensore può essere attivato dalla presenza accidentale di altre sostanze in alta concentrazione che non siano quelle specifiche da controllare (ad esempio vapori di alcool etilico, trielina, ecc.). In questi casi, l'alimentazione elettrica dell'apparecchio non deve essere assolutamente sospesa nell'intento di disattivare o silenziare il rivelatore.

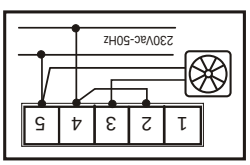
4) in caso di allarme: aerare immediatamente il locale creando una corrente d'aria, individuare e rimuovere la causa che ha provocato l'allarme.

5) l'apparecchio deve essere sostituito dopo un periodo massimo di 4 anni di impiego in condizioni normali. Detto periodo deve essere tanto più ridotto quanto più inquinato è l'ambiente dove viene installato (ad esempio frigoriferi, cucine di ristorante o domestiche, locali polverosi ed in genere locali con presenza anomala di fumi oleosi o resinosi che possono depositare sporcizia sul sensore compromettendo il corretto funzionamento).

FISSAGGIO DI Sicurgas

Sicurgas viene fornito con lo zoccolo adatto per il montaggio su scatole da incasso a 3 moduli o per il montaggio a parete.
Svitare la vite di fissaggio base/coperchio e ruotare il coperchio verso l'alto. Fissare la base a parete (vedere paragrafo"Posizioni di Sicurgas") o su scatola da incasso e utilizzare l'apertura posteriore per l'ingresso dei cavi di collegamento.
Dopo il fissaggio e dopo aver eseguito i collegamenti (vedere paragrafo "Collegamenti di Sicurgas") rimontare il coperchio sulla base, facendo attenzione che i due dentelli del coperchio alloggino perfettamente nelle due guide superiori. Riavvitare la vite di





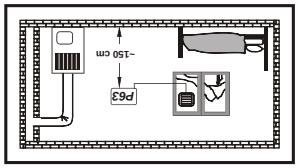
Se l'aeratore per immettere aria dall'esterno funziona a 230Vc.a., fare un cavallotto tra i morsetti **2 - 4** e collegare l'aeratore tra i morsetti **3-5**

ALLARME

Sicurgas P63 è provvisto di un pontincello che permette di decidere se l'allarme deve essere tacitato manualmente oppure automaticamente quando cessa la causa dell'allarme.
Quando il pontiello è in posizione APERTO (connettore con un polo scoperto) l'allarme viene memorizzato e può essere interrotto solamente premendo l'apposito pulsante indicato in figura.
Quando invece il pontiello è in posizione di CHIUSO (connettori coperti) l'allarme si interrompe automaticamente quando cessa la causa che lo ha provocato.

DOVE POSIZIONARE Sicurgas

Il rivelatore deve essere fissato a parete, ad una altezza di circa **150 cm dal pavimento**. Per un corretto funzionamento di ***Sicurgas P63*** si deve evitare di installare l'apparecchio:
-dietro o sotto pensili o mensole che ostacolino la naturale circolazione dell'aria nell'ambiente.
-in prossimità di aeratori (distanza minima 2 metri)
-sulla verticale del piano di cottura o di sorgenti di vapore (vasche da bagno)
-in luoghi che potrebbero essere raggiunti da spruzzi d'acqua, vicino a lavelli, docce, ecc.



COLLEGAMENTI DI Sicurgas

Sicurgas P63 può comandare un aeratore per il ricambio d'aria nel locale controllato contenente ossido di carbonio e una valvola normalmente chiusa NC per l'intercettazione di eventuale gas combustibile.
Per alimentare ***Sicurgas P63,*** collegare ai morsetti **4 - 5** la linea 230Vc.a. 50Hz.

CARATTERISTICHE TECNICHE
– Rispondente alle norme CEI 92-1; IEC 65; CEI EN 60065
– Custodia in materiale isolante antiurto, grado di protezione IP42
– Temperatura ambiente di funzionamento: da 0 a 40°C
– Temperatura di immagazzinaggio: da 0 a 60°C
– Umidità ammissibile (senza condensa): da 30 a 80% Ur
– Alimentazione: 230V c.a. 50Hz
– Consumo 4VA
– Uscita tramite relè sigillato per evitare scintille nella commutazione
– Portata contatti 6A-250V c.a. AC-1
– Sensore a semiconduttore
– Allarme luminoso e allarme acustico all'interno dell'apparecchio
– Dimensioni: 160 x 92 x 43
– Peso: 0,3 Kg.

DA COMPILARE A CURA DELL'INSTALLATORE

Data di installazione _____

Locale di installazione _____

Data di fabbricazione e/o numero di matricola di Sicurgas _____

Timbro e firma dell'installatore:

5679119C 2002/07

N.B. IL RIVELATORE DEVE ESSERE SOSTITUITO DOPO QUATTRO ANNI DALLA DATA DI INSTALLAZIONE

FANTINI COSMI
THE ITALIAN TECHNOLOGY
via dell'Osio,6 - 20090 Caleppio di Settala MI
TEL. 02 956821 - FAX 02 95307006
E-mail: info@fantinicosmi.it http://www.fantinicosmi.com

Sicurgas P63

RIVELATORE DI MONOSSIDO DI CARBONIO

CARATTERISTICHE GENERALI

Sicurgas P63 è un dispositivo che mediante una sensibilissima sonda rileva la presenza di monossido di carbonio in ambienti domestici. Interviene con concentrazioni di monossido di carbonio ritenute non dannose per una persona adulta in normali condizioni fisiche anche se vengono respirate per alcune ore (c.f.r. ricerche del U.S.Army Human Engineering Laboratory U.S.A.).
La segnalazione di pericolo avviene mediante l'illuminazione intermittente del **led rosso** posto sul frontale di ***Sicurgas P63*** e di una segnalazione acustica intermittente. Contemporaneamente interviene il relé per il comando di una elettrovalvola o di un dispositivo per l'aerazione del locale che immetta aria proveniente dall'esterno.
Il **led verde** illuminato indica il corretto funzionamento dell'apparecchio, mentre il **led giallo** illuminato ad intermittenza e la contemporanea segnalazione acustica intermittente del buzzer, indicano un guasto nel rivelatore.

AVVERTENZE IMPORTANTI

Sicurgas P63 è stato progettato e costruito utilizzando quanto di meglio, compatibilmente con il livello di costo dell'apparecchio, la tecnologia moderna ci mette a disposizione per rilevare la presenza del gas monossido di carbonio negli ambienti civili.
Le sue prestazioni contribuiscono sicuramente a preservare vite umane dalle tremende intossicazioni di questo gas; **esse tuttavia possono non essere sufficienti se non si leggeranno attentamente queste istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio e non si terrà conto delle seguenti avvertenze importanti:**

1) l'apparecchio rivelatore di presenza di monossido di carbonio deve essere messo in opera da un installatore abilitato ai sensi della legge del 5 marzo 1990 n° 46

2) l'apparecchio deve essere installato installato con collegamenti fissi permanenti alla rete elettrica ed agli eventuali dispositivi comandati. Questi collegamenti non devono essere interrompibili nè con interruttori, nè con il disinserimento di prese elettriche.